



# Stadt Ingolstadt

Referat IV  
Kultur, Schule und Jugend

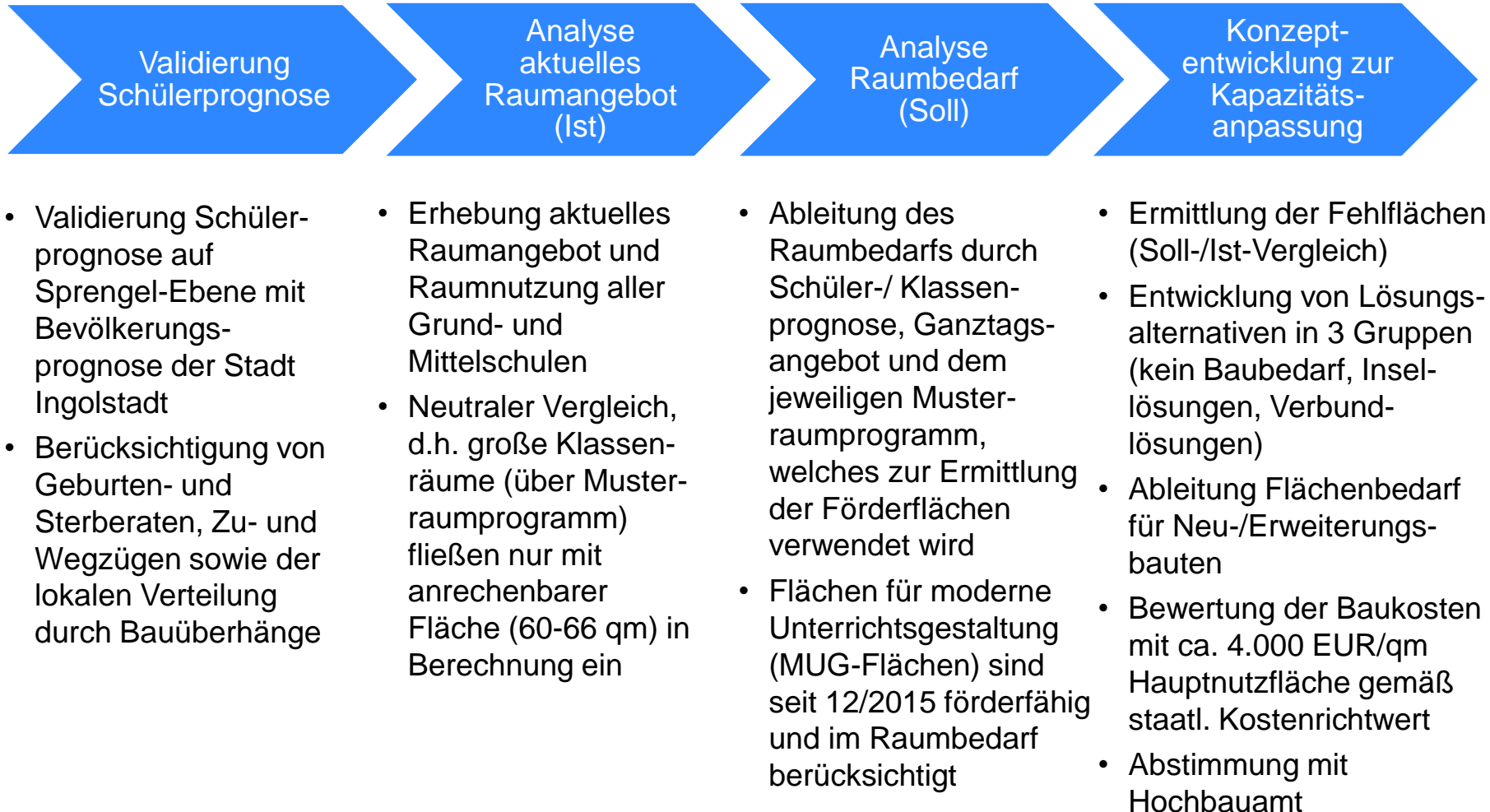


## Konzept zur Schulentwicklungsplanung für die Grund- und Mittelschulen



- Vorgehensweise im Projekt
- Prognose der Schülerzahlen
- Überblick über die aktuelle Schullandschaft
- Strategisches Grund- und Mittelschulkonzept
- Abgeleitete kurz- und mittelfristig notwendige Schulbaumaßnahmen

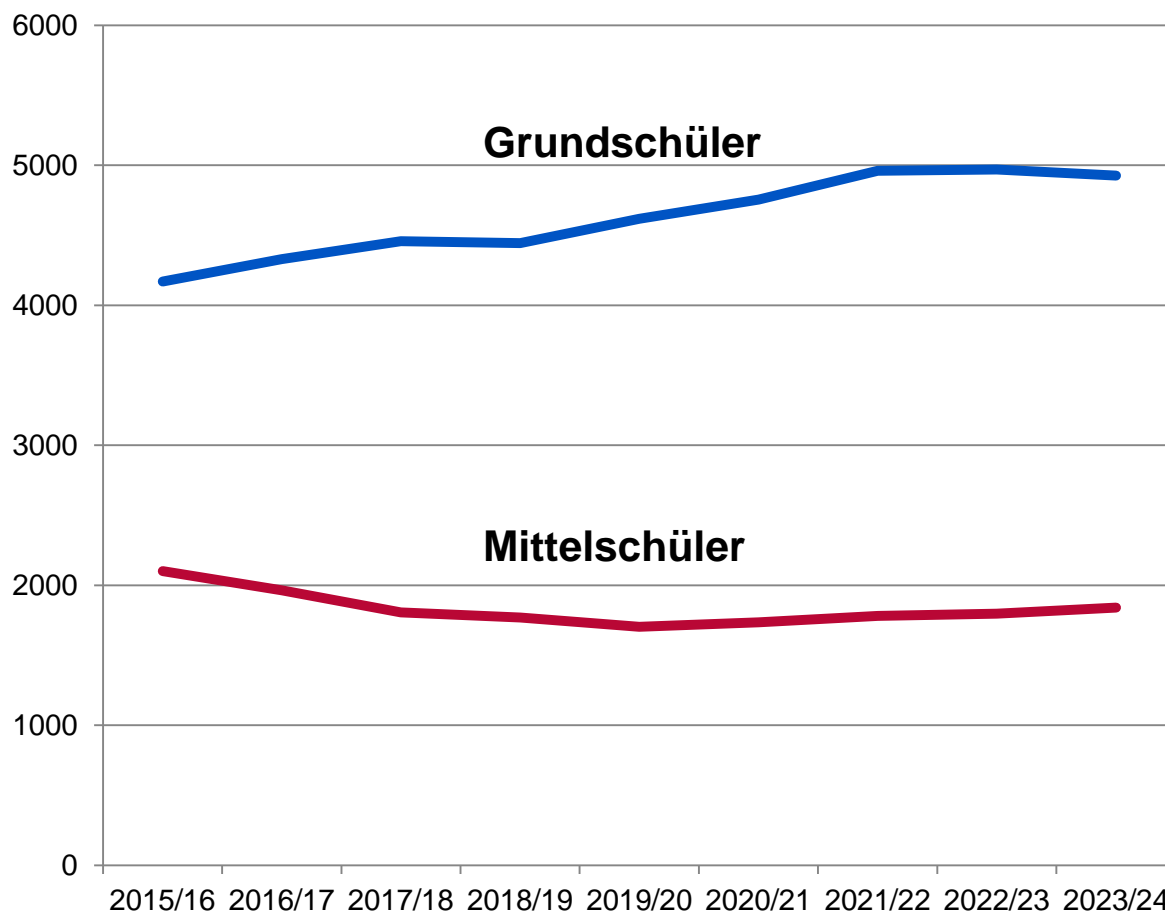
# Vorgehensweise zur Erarbeitung des neuen Schulkonzepts



# Kapazitätserweiterung in Grundschulen hat zeitliche Priorität



## Entwicklung der Schülerzahlen von Grund- und Mittelschulen Anzahl Schüler (Prognose 2016 - 2023)



- 20%iger Anstieg der **Grundschüler** in den nächsten Jahren primär durch Zuzug
- Weiterer Anstieg nicht erwartet, da Effekte aus gesell. Überalterung und Zuzug sich ausgleichen
- Konstante Anzahl **Mittelschüler** bis ca. 2023/24
- Wachstum erst mit Zeitverzug ab 2024 auch hier zu erwarten



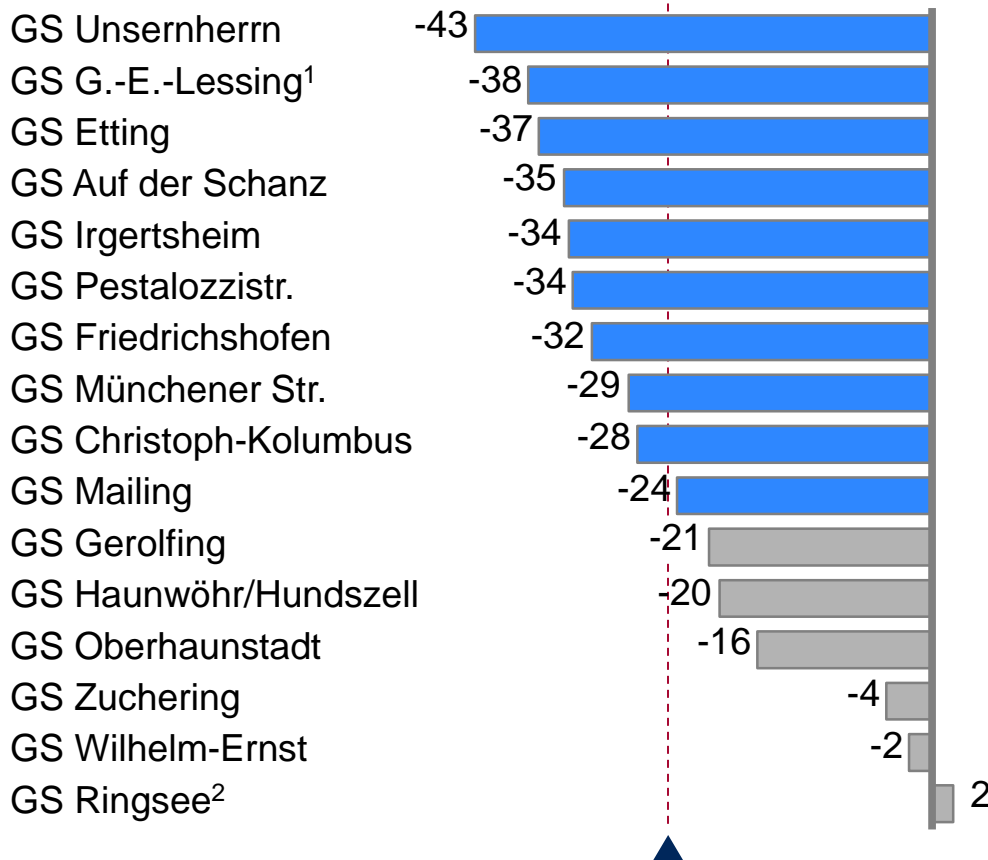
# Ausgangslage bei den Grundschulen (GS)

# Den GS fehlen aktuell bereits 25% der Flächen gem. Musterraumprogramm



## Vergleich Gesamtflächen (Ist vs. Musterraumprogramm) Fehlflächen (in Prozent)

- Schulen mit insg. >25% Fehlflächen
- Schulen mit insg. <25% Fehlflächen



- **Bereits vorhandene Unterversorgung**, d.h. bei 10 von 16 Grundschulen fehlen aktuell >25% der Flächen im Vergleich zum Musterraumprogramm der Regierung von Oberbayern
- Für steigende Schüler- und Klassenzahlen stehen daher bei fast allen GS **keine bestehenden Raumkapazitäten** mehr zur Verfügung

<sup>1</sup> Container nicht als Schulfläche angerechnet

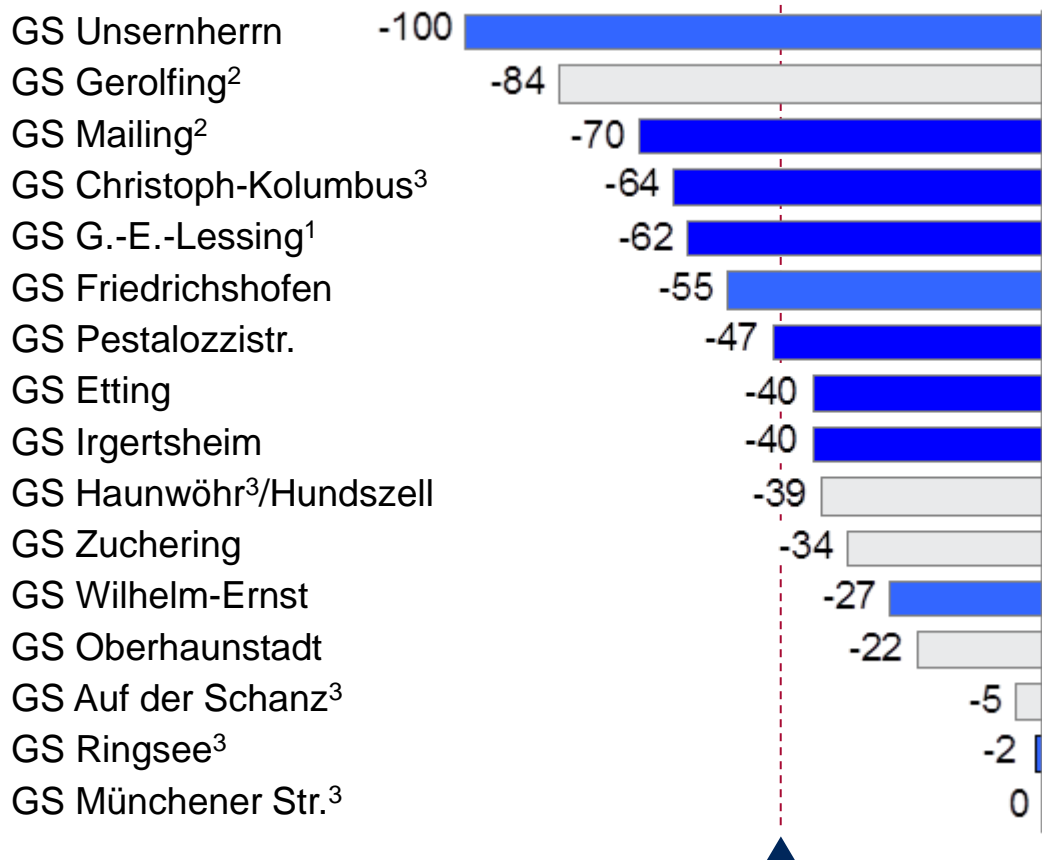
<sup>2</sup> Altes Lehrerwohnhaus als Schulfläche angerechnet, jedoch sanierungsbedürftig

Quelle: Schulflächen (nur anrechenbare Flächen) gem. Schulverwaltungsamt 2016, Musterraumprogramm 2016 der Regierung von Oberbayern

# Im Ganztagsbereich bestehen aktuell Fehlflächen von rd. 43%



## Vergleich Flächen für Ganztagsangebote (Ist vs. Musterraumprogramm) Fehlflächen (in Prozent)



- Schulen mit insg. >25% Fehlflächen
- Schulen mit insg. <25% Fehlflächen

- **Durchschnittlich 43% Fehlflächen im Ganztagsbereich** werden aktuell mit Übergangslösungen kompensiert (z.B. *Doppelnutzung von Klassenzimmern*)
- Für steigende Nachfrage nach Betreuungsangeboten (geb. Ganztagschule, Mittagsbetreuung) stehen **keine Raumkapazitäten** mehr zur Verfügung.

<sup>1</sup> Container nicht als Schulfläche angerechnet

<sup>2</sup> Erweiterungsbau für geb. Ganztagsklasse und Mittagsverpflegung bereits genehmigt und im Bau

<sup>3</sup> Anmietungen bzw. Container als Schulfläche angerechnet

Quelle: Schulflächen (nur anrechenbare Flächen) gem. Schulverwaltungsamt 2016, Musterraumprogramm 2016 der Regierung von Oberbayern

Ø -43

# Bis 2021 müssen 20 zusätzliche Schulklassen untergebracht werden



## Zusätzliche Schulklassen im Vergleich zu 2015/16

Anzahl

Grundschulen	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
GS Auf der Schanz	18	0	1	1	1	2	3	4	5
GS Münchener Straße	15	0	-1	-1	1	2	4	5	5
GS Friedrichshofen	14	1	3	3	3	4	4	4	5
GS Wilhelm-Ernst	14	0	2	2	4	4	5	5	4
GS Ringsee	10	0	1	2	2	2	2	2	2
GS Oberhaunstadt	10	1	2	2	2	2	2	2	2
GS Pestalozzistraße	12	0	0	0	0	1	2	2	2
GS Haunwöhr	15	0	1	1	2	2	2	1	0
GS Irgertsheim	4	0	1	1	2	2	1	1	0
GS Gerolfing	8	0	0	0	0	0	0	0	0
GS Mailing	8	0	0	0	0	0	0	0	0
GS G.-E.-Lessing	15	0	1	0	0	0	0	0	0
GS Zuchering	13	0	-1	-1	-1	0	0	0	0
GS Unsernherrn	5	0	0	0	1	0	0	0	-1
GS Etting	10	0	0	0	-1	-1	-1	-2	-2
GS Christ.-Kolumbus	25	-1	-1	-3	-4	-5	-4	-4	-4
<b>Summe</b>	<b>196</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>18</b>

GS Wilhelm-Ernst, Oberhaunstadt, Zuchering ohne Übergangsklassen in ARE-Einrichtungen  
Quelle: Schulverwaltungsamt



# Im Ganztagsbereich sind bis 2021 zusätzlich 441 Kinder zu betreuen



## Zusätzlich zu betreuende Kinder bei gleichbleibender Betreuungsquote im Vergleich zu 2015/16

Anzahl

Grundschulen	SchülerInnen (Ist)		Zusätzliche SchülerInnen im Vergleich zu SJ 2015/16 (Prognose)					
	2012/13	2015/16	2016/17 <sup>1</sup>	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
Gebundene Ganztagsbetreuung	450	822	83	83	68	96	103	135
Mittagsbetreuung	774	967	-43	44	30	66	107	155
Hortbetreuung	400	416	28	55	69	108	120	151
<b>Gesamt</b>	<b>1.624</b>	<b>2.205</b>	<b>68</b>	<b>182</b>	<b>167</b>	<b>270</b>	<b>330</b>	<b>441</b>

**+581 (+36%)**

**+441 (+20%)**

Schrittweise **Auflösung der Hortbetreuung** zugunsten gebundener Ganztagschule aufgrund pädagogischer und ökonomischer Faktoren

Wachsende Nachfrage der letzten Jahre ist **Ursache für aktuelle Fehlfächen** im Ganztagsbereich

**Höherer Kapazitätsbedarf** durch

- steigende Schülerzahlen
- höhere Betreuungsquote (noch nicht abgebildet)

**erwartet**

<sup>1</sup>Vorläufige Schülerzahlen Stand: 07/2016, mit zusätzlichen Anmeldungen bis zum Stichtag 01.10.2016 ist zu rechnen

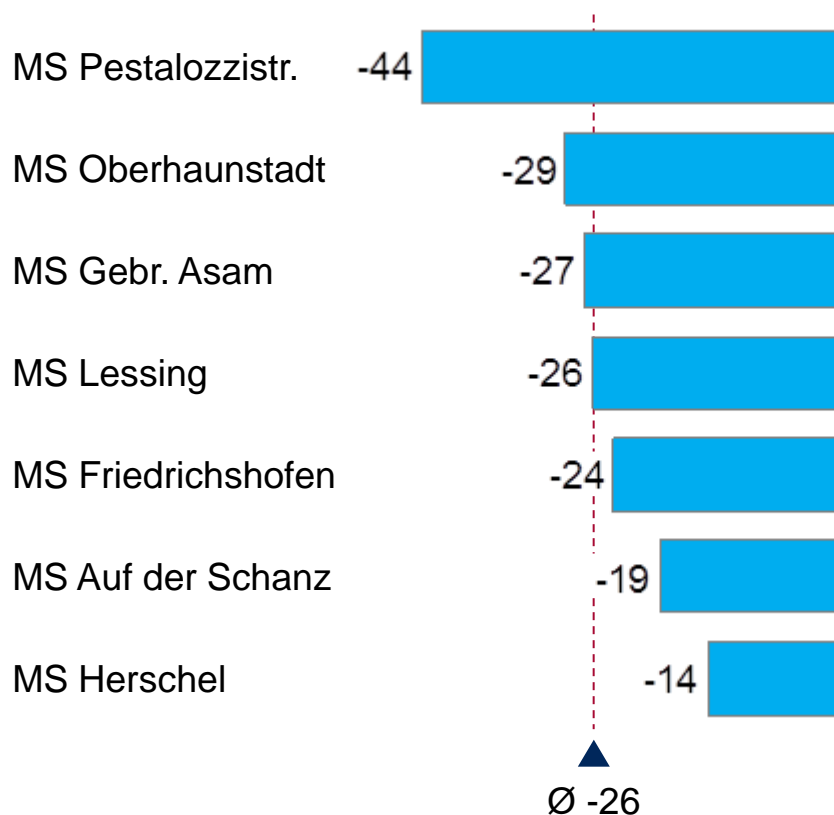


# Ausgangslage bei den Mittelschulen (MS)

# Den MS fehlen ca. 26% der Flächen gem. Musterraumprogramm



## Vergleich Schulflächen (Ist vs. Musterraumprogramm) Fehlflächen (in Prozent)



- **Fehlende Flächen für moderne Unterrichtsgestaltung** (gefördert seit 12/2015) bilden einen maßgeblichen Anteil an den Fehlflächen
- Durch den **leichten Rückgang der Klassenzahlen** in den meisten Schulen in den nächsten Jahren kann die **Unterdeckung mittelfristig überbrückt werden**

# Schüler-/Klassenentwicklung erfordert Optimierung der MS-Landschaft



Anzahl Klassen

Mittelschulen	Ist (2015/16)	Prognose (2023/24)	Prognose (2027/28)
Oberhaunstadt	5	6	6
Friedrichshofen	9	9	10
Auf der Schanz	15	11	13
G.-E.-Lessing	17	13	13
Pestalozzistraße	16	13	16
Sir-William-Herschel	21	17	18
Gebrüder-Asam	32	33	38
<b>Gesamt</b>	<b>115</b>	<b>102</b>	<b>114</b>

## Nachteile der aktuellen Schulgrößen

### Kleine Schulen

- Pädagogisches Angebot<sup>1</sup> schwer vorhaltbar/ reduziert
- Höherer Bauunterhalt bei vielen kleinen Schulen

### Große Schulen

- Schul- und Unterrichtsorganisation wird sehr komplex
- Großes Einzugsgebiet/längere Fahrtwege
- Gefühl der „Schulfabrik“, individuelle Lernförderung/-betreuung gefährdet

**Zukunftsfähige, nachhaltige MS-Größe: 20-25 Klassen**

<sup>1</sup> z.B. berufsorient. Zweige, M-Zug, Ganztagsangebot, Inklusion, Sprachförderung, Schulsozialarbeit

# Im Ganztagsbereich bleiben zu betreuende Kinder mittelfristig konstant



Zu betreuende Kinder bei gleichbleibender Betreuungsquote im Vergleich zu 2015/16

Anzahl

	SchülerInnen (Ist)		SchülerInnen im Vergleich zu SJ 2015/16 (Prognose)				
	2012/13	2015/16	2016/17 <sup>1</sup>	2019/20	2021/22	2023/24	2025/26
<b>Mittelschulen</b>							
Gebundene Ganztagsbetreuung	353	411	29	-66	-46	-30	2
Offene Ganztagsbetreuung	179	235	7	-49	-43	-43	-27
<b>Gesamt</b>	<b>532</b>	<b>646</b>	<b>36</b>	<b>-115</b>	<b>-89</b>	<b>-73</b>	<b>-25</b>

+114 (+21%)

-25 (-4%)

- **Leichter Rückgang** der Ganztagsbetreuung an den MS in den nächsten Jahren
- **Anstieg** erst mit Zeitverzug **ab 2024/2025** analog zum Schülerwachstum zu erwarten
- **Anstieg der Betreuungsquote sehr wahrscheinlich** (hier nicht berücksichtigt)

<sup>1</sup>Vorläufige Schülerzahlen Stand: 07/2016, mit zusätzlichen Anmeldungen bis zum Stichtag 01.10.2016 ist zu rechnen



# Strategisches Grund- und Mittelschulkonzept



# Leitgedanken des strategischen Grund- und Mittelschulkonzepts

## „Atmende Schul- landschaft“

- Lösung erlaubt flexiblen Ausbau der Schulen bei weiterem Wachstum
- MS-Konzept schafft Raum für wachsende Grundschulen
- Bei sinkenden Schülerzahlen bleiben wirtschaftlich und pädagogisch zukunftsfähige Schulgrößen erhalten

## Sparsam mit Ressourcen

- Suchen von kostenoptimalen Lösungen
- Keine Fehlinvestitionen bei Kapazitätsänderungen

## Pädagogisch wertvoll

- Schulen erhalten Flächen für moderne Unterrichtsgestaltung
- Schulen bieten umfassendes päd. Angebot an allen Standorten (Schulfächer/Zweige, Ganztagsbetreuung, Inklusion, indiv. Förderung)

## Beispiele

- *Optimale Wahl des Baufelds, Erhalt von Ausbauflächen für künftige Erweiterungen bei MS-Zentren*
- *Neue MS Mitte-West schafft Raum für wachsende GS Auf der Schanz und GS Friedrichshofen*
- *Abwarten der Bevölkerungsentwicklung in Irgertsheim zur besseren Kapazitätsabschätzung*
- *Auflösung von MS mit geringer Klassenanzahl (bei Schülerrückgang ggf. unter kritischer Grenze)*
- *Übergangsweise Nutzung des Feselenbaus für Ganztag*
- *Nutzung bestehende Sporthalle bei MS Süd-Ost*
- *Container-Lösungen zur Vermeidung von mehrmaligen Erweiterungen*
- *Anpassung der Schulflächen auf Musterraumprogramm bei jeder baulichen Maßnahme*
- *MS mit optimaler Größe von ca. 20-25 Klassen, um umfassendes pädagogisches Angebot an allen Standorten zu gewährleisten*

# Zielbild des strategischen Mittelschulkonzepts



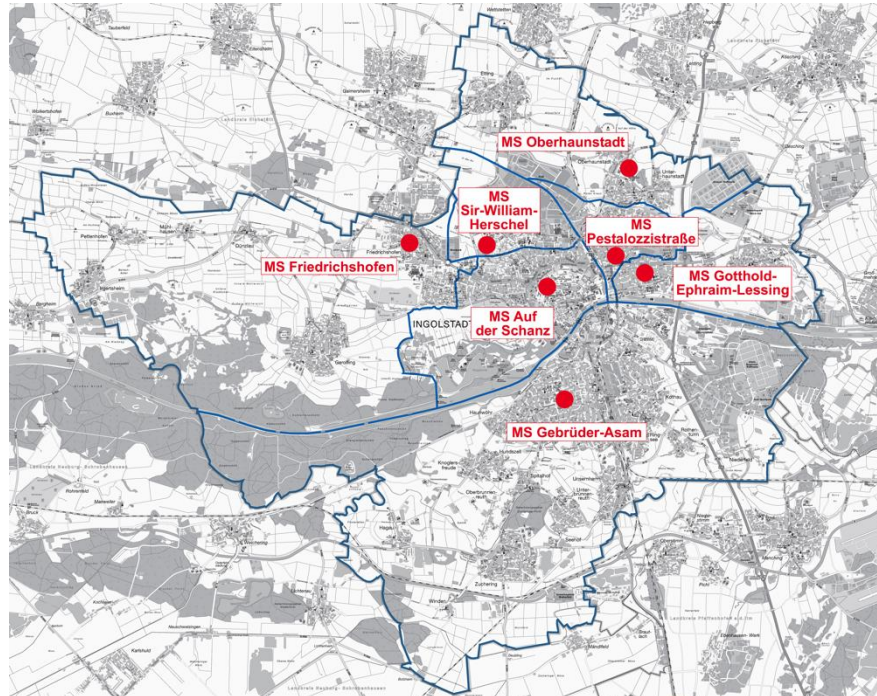
Bisherige Mittelschulen	Neues Mittelschulkonzept
MS Gebrüder-Asam	Neue MS Süd-Ost
MS Gotthold-Ephraim-Lessing	
MS Auf der Schanz	Neue MS Mitte-West
MS Friedrichshofen	
MS Pestalozzistraße	Neue MS Nord-Ost
MS Oberhaunstadt	
MS Gebrüder-Asam (Schulzentrum Süd-West)	MS Gebrüder-Asam (Schulzentrum Süd-West)
MS Sir-William-Herschel	MS Sir-William-Herschel



# Optimierung der MS-Landschaft hinsichtlich Größe und Lage/Sprengel

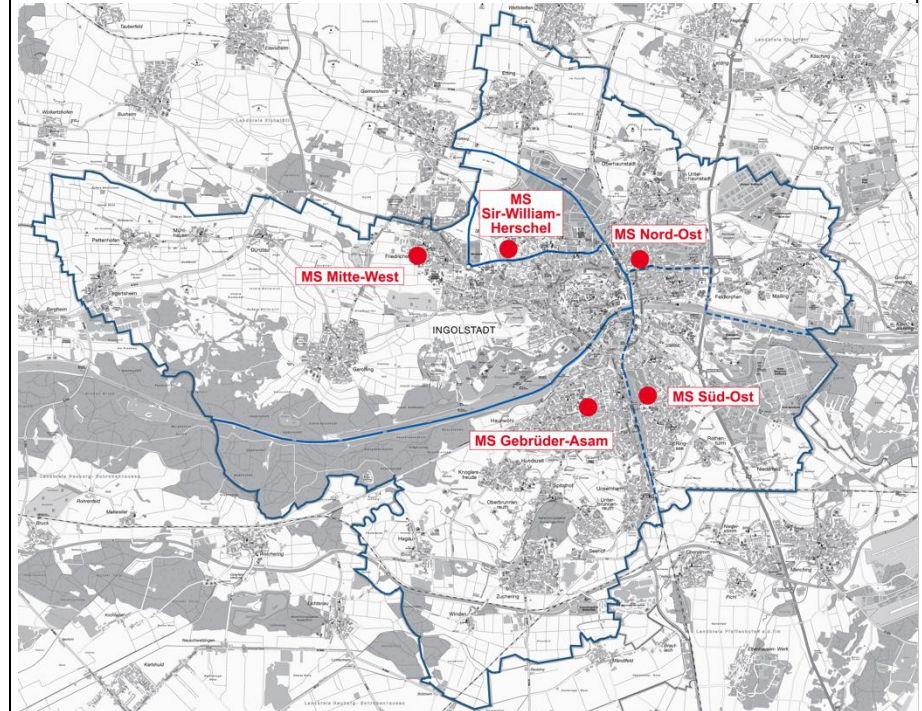


## MS-Landschaft (heute)



- Nördlich der Donau viele, teils sehr kleine, kombinierte Grund-/Mittelschulen
- Südlich der Donau sehr großer Sprengel mit nur einer MS (33 + x Klassen)

## MS-Landschaft (Ziel)



- 5 ca. gleichgroße MS-Zentren mit jeweils 20-25 Klassen
- Gute sprengelorganisatorische Abdeckung des Stadtgebiets

# 3-stufiger Ausbau des MS-Konzepts bietet flexible Kapazitätsanpassung



- 1 MS Süd-Ost (kurzfristig)**
  - Entlastung MS Gebrüder Asam, da Bedarf aktuell bereits vorhanden
  - Auflösung MS G.-E. Lessing und Verlagerung zur MS Süd-Ost mittelfristig möglich
- 2 MS Mitte-West (mittelfristig)**
  - Neubaugebiete in Friedrichshofen/Westen generieren langfristig hohen Schulraumbedarf
  - GS Friedrichshofen kann durch Verlagerung der MS in MS-Zentrum Mitte-West vergrößert werden
  - Kleine MS Auf der Schanz kann in das MS-Zentrum Mitte-West verlagert und aufgelöst werden

- 3 MS Nord-Ost (mittel-/langfristig)**
  - Bei Standort-Sanierung Pestalozzistr. kann dieser zur MS Nord-Ost ausgebaut werden
  - Sehr kleine MS Oberhaunstadt kann verlagert und aufgelöst werden
  - GS Pestalozzistr. kann ggf. zu GS G.-E. Lessing oder anderen Sprengeln verlagert werden



# Übersicht über Schulen mit kurz- bis mittelfristigem Baubedarf (bis 2020)

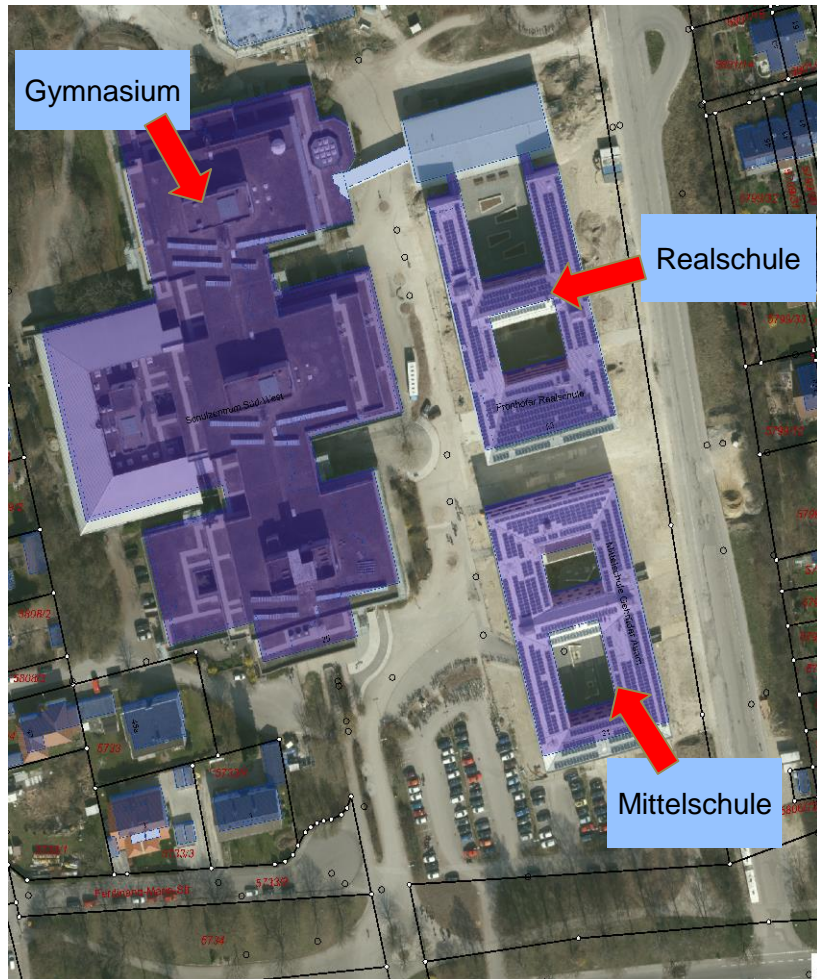
	Schule	Bauliche Maßnahme	Bausumme (in Mio. EUR)
Verbund- lösungen mit GS/MS	- MS Gebrüder-Asam	- Bau und Verlagerung zu MS Süd-Ost	~19,3
	- GS/MS Auf der Schanz	- Verlagerung ca. 4 MS-Klassen zur MS Friedrichshofen (dort Containerlösung bis Bau MS Mitte-West)	~0,5
	- GS/MS Friedrichshofen		
GS mit Insel- lösungen	- GS G.-E. Lessing	- Neubau Schule	~17,0
		- Neubau Ballspielhalle	~3,8
	- GS Münchener Str.	- Erweiterungsbau	~7,0
	- GS Haunwöhr/Hundszell	- Erweiterung Filial-Schule Hundszell	~2,9
	- GS Christoph-Kolumbus	- Erweiterung für Ganztag	~4,5
GS mit „Übergangs- lösungen“	- GS Wilhelm-Ernst	- Nutzung Feselenbau für Mittags- betreuung (MB)	~0,1
	- GS Irgertsheim	- Container für 2 Kl. und MB	~0,5
	- GS Unsernherrn	- Container für 1 Kl. und MB	~0,5
	- GS Pestalozzistraße	- Container für MB	~0,5
	<b>Gesamt</b>		<b>~56,6</b>



# **GS/MS mit kurzfristigem Baubedarf - Verbundlösungen -**



# MS Gebrüder Asam (SZ Süd-West) – mit dringendem Erweiterungsbedarf



	Ist	Plan*	Delta
<b>Klassen (Anzahl)</b>	32	<u>29</u> (33*)	-3 (+1)
<b>Hauptnutzfläche (in qm)</b>	3.913	5.196	-1.283
<b>Deckung Raumbedarf (in %)**</b>			
- Schule	-27	-20	
- Ganztagsangebot	-100	-100	
- Gesamt	-31	-25	

## Aktuelle Lage

- Übergangswise Nutzung von Unterrichtsräumen im Schulzentrum Südwest (~ 300 qm, nicht inkludiert)
- Mittagsverpflegung in der Mensa des Schulzentrums Südwest (Bauteil Süd)

## Plan

- Verkleinerung Sprengel und Abgabe Schüler an neues MS-Zentrum Süd-Ost (~ 25 Klassen und Flächen für Offene Kinder- und Jugendarbeit)
- Übernahme der Jhrg. 7-9 von der Emmi-Böck-Schule

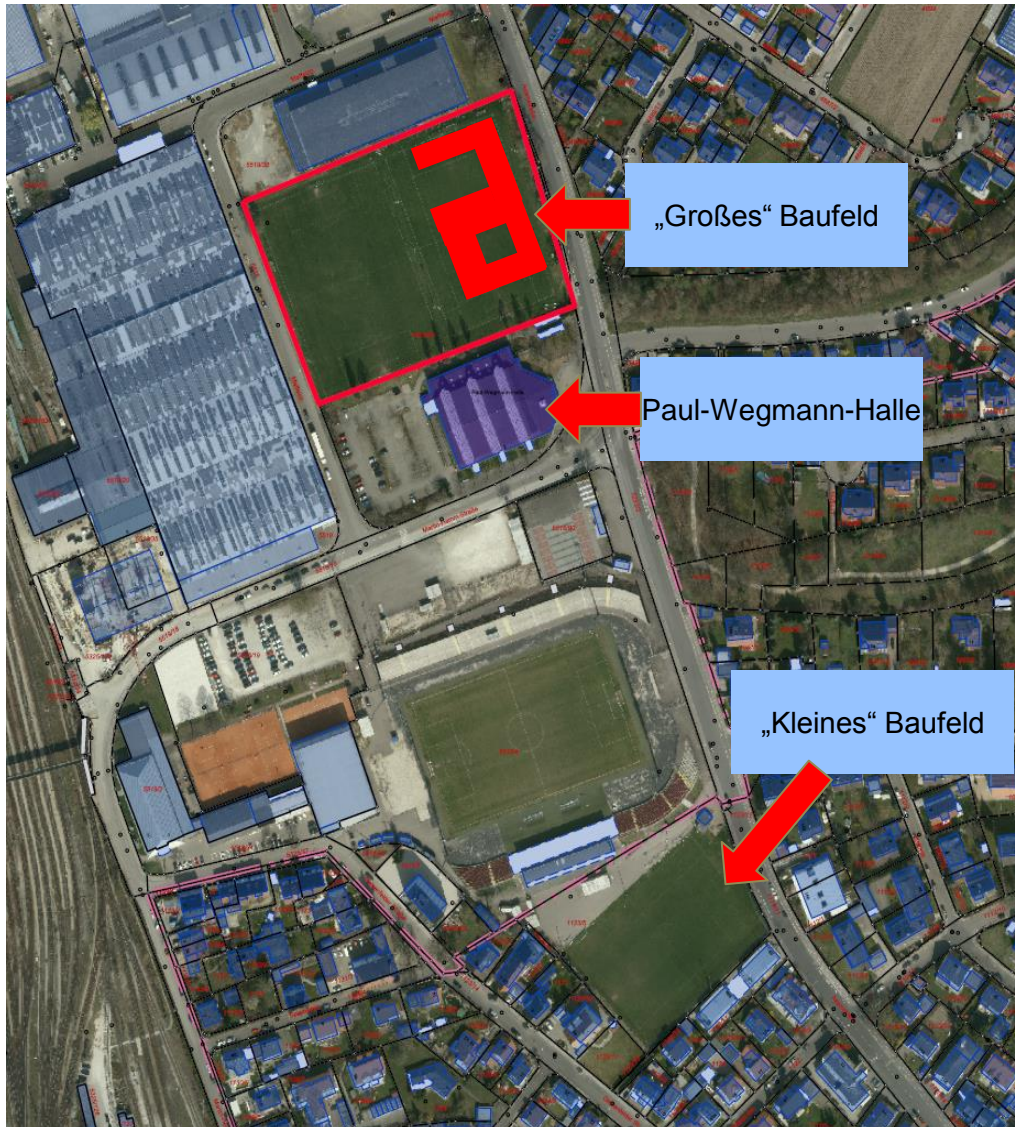
## Investition

- ~ 19,3 Mio. EUR (MS Süd-Ost)

\* Prognose Schuljahr 2021/22 (maximale Prognose im Planungszeitraum bis 2023/24); weiteres Wachstum auf 38 Klassen in 2027/28 erwartet

\*\* Vergleich aktuelles Raumangebot mit Musterraumprogramm

# Lage neues MS-Zentrum Süd-Ost



## Vorteile „großes“ Baufeld

- Nutzung der Paul-Wegmann-Halle und weiterer Sportstätten in unmittelbarer Nähe zur gepl. MS Süd-Ost
- Gute Verkehrsanbindung für Schulbusverkehr
- Erweiterungs- und Entwicklungsmöglichkeiten bei weiterem Bevölkerungswachstum im Süden

## Nachteile „großes“ Baufeld

- Verlagerung aktueller Sportplätze generiert einmaligen Zusatzaufwand



# GS Auf der Schanz – Verlagerung MS-Klassen nach Friedrichshofen und Nutzung freier MS-Räume vor Ort für GS



Stadt  
Ingolstadt  
Referat IV



	Ist	Plan*	Delta
<b>Klassen (Anzahl)</b>	18	<u>21</u> (23), 2-3 GT-Züge	+3 (+5)
<b>Hauptnutzfläche (in qm)</b>	2.210	3.736	-1.526
<b>Deckung Raumbedarf** (in %)</b>			
- Schule	-39	-44	
- Ganztagsangebot	-2	-15	
- Gesamt	-35	-41	

Incl. Anmietung  
„Steylerhaus“ für MB

## Aktuelle Lage

- GS aktuell am Kapazitätslimit
- Erweiterungsbauten/Container räumlich nicht möglich
- Mittagsverpflegung in der Schülermensa „Fechtgasse“

## Plan

- Verlagerung ca. 4 MS-Klassen zur MS Friedrichshofen
- *Mittelfristig nach Neubau MS Mitte-West Nutzung MS-Gebäude für GS*

## Investition

- Containerlösung am Standort Friedrichshofen bei mittelfristiger Planung der MS Mitte-West

\* Prognose Schuljahr 2021/22 (maximale Prognose im Planungszeitraum bis 2023/24), inkl. Beschulung von 2 Roland-Berger-Klassen

\*\* Vergleich aktuelles Raumangebot (anrechenbare Fläche, da hier größere Räume als im Musterraumprogramm vorgesehen) mit Musterraumprogramm 23

# MS Auf der Schanz – Verlagerung MS-Klassen nach Friedrichshofen zur Nutzung für GS



	Ist	Plan*	Delta
<b>Klassen (Anzahl)</b>	15	10 (11), 1 GT-Z.	-5 (-4)
<b>Hauptnutzfläche (in qm)</b>	2.458	2.531	-73
<b>Deckung Raumbedarf** (in %)</b>			
- Schule***	-19	9	
- Ganztagsangebot	-73	-73	
- Gesamt	-25	-3	

## Aktuelle Lage

- Nutzung von Fachräumen als Klassenzimmer
- Ganztagsangebot nutzt Schulräume mit
- Mittagsverpflegung in der Schülermensa „Fechtgasse“

## Plan

- Verlagerung ca. 4 Klassen zur MS Friedrichshofen
- *Mittelfr. Auflösung und Verlagerung zur MS Mitte-West*

## Investition

- Containerlösung am Standort Friedrichshofen bei mittelfristiger Planung der MS Mitte-West

\* Prognose Schuljahr 2021/22 (maximale Prognose im Planungszeitraum bis 2023/24)

\*\* Vergleich aktuelles Raumangebot mit Musterraumprogramm

\*\*\* Inkl. MUG-Flächen (Moderne Unterrichtsgestaltung)



# GS Friedrichshofen – Erweiterung mittelfristig notwendig



Stadt  
Ingolstadt  
Referat IV



	Ist	Plan*	Delta
<b>Klassen (Anzahl)</b>	14	18 (19), 2 geb. GT	+4 (+5)
<b>Hauptnutzfläche (in qm)</b>	1.990	3.407	-1.417
<b>Deckung Raumbedarf** (in %)</b>			
- Schule	-26	-42	Mitnutzung von Klassenzimmern für Mittagsbetreuung
- Ganztagsangebot	-55	-45	
- Gesamt	-32	-42	

## Aktuelle Lage

- Durch großes erwartetes Wachstum wird eine Erweiterung der GS-Flächen dringend notwendig

## Plan

- Verzicht auf Erweiterung bei mittelfristiger Planung MS Mitte-West zur Vermeidung von Fehlbauten
- Übergangswise Nutzung von Fachräumen

## Investition

- 0 - ~ 0,5 Mio. EUR (evtl. Container nötig)

\* Prognose Schuljahr 2021/22 (maximale Prognose im Planungszeitraum bis 2023/24)

\*\* Vergleich aktuelles Raumangebot (anrechenbare Fläche bei Klassenzimmern, da hier größere Räume als im MRP vorgesehen) mit Musterraumprogramm

# MS Friedrichshofen – Erhält ca. 4 Klassen von der MS Auf der Schanz



Stadt  
Ingolstadt  
Referat IV



	Ist	Plan*	Delta
<b>Klassen (Anzahl)</b>	9	<u>8</u> (9)	-1 (0)
<b>Hauptnutzfläche (in qm)</b>	1.722	2.128	-406
<b>Deckung Raumbedarf** (in %)</b>			
- Schule***	-24	-18	Mitnutzung von Klassenzimmern für off. GT-Schule möglich
- Ganztagsangebot	-30	-30	
- Gesamt	-25	-19	

## Aktuelle Lage

- Aktuell kein zusätzlicher Raumbedarf

## Plan

- Zugang von ca. 4 MS-Klassen von MS Auf der Schanz
- *Mittelfristig Verlagerung in MS Mitte-West*

## Investition

- ~ 0,5 - 1,5 Mio. EUR (Containerlösung bei mittelfristiger Planung der MS Mitte-West)

\* Prognose Schuljahr 2021/22 (maximale Prognose im Planungszeitraum bis 2023/24)

\*\* Vergleich aktuelles, berücksichtigungsfähiges Raumangebot mit Musterraumprogramm der Reg. von Obb. 2016 für die jeweilige Klassenstärke.

\*\*\* Inkl. MUG-Flächen (Moderne Unterrichtsgestaltung)

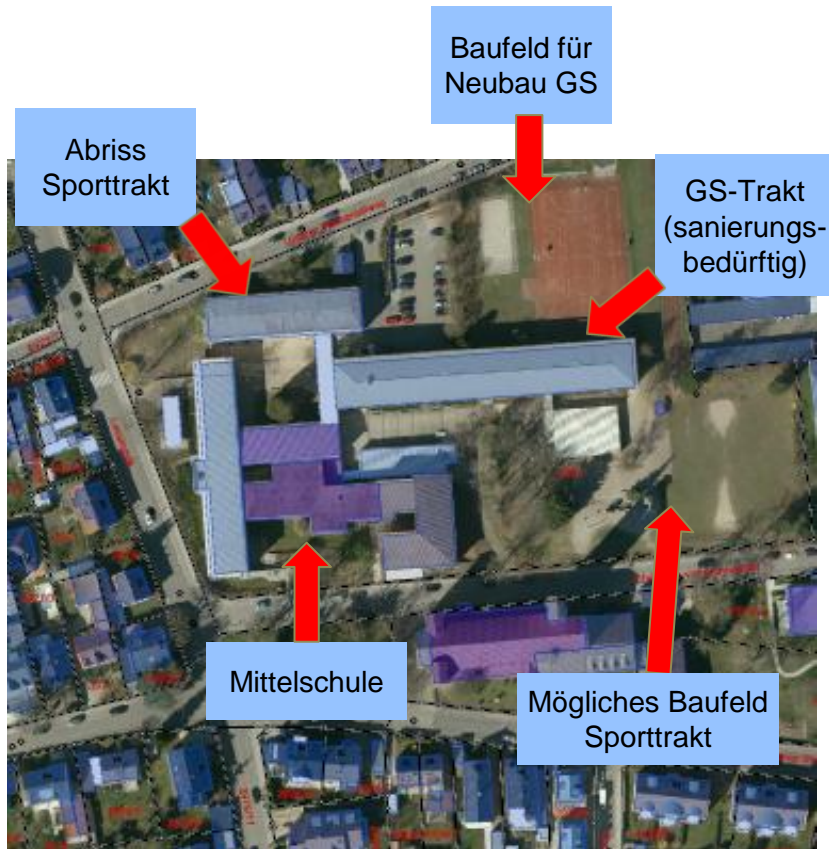


# **GS mit kurzfristigem Baubedarf**

## **- Insellösungen -**



# GS G.-E.-Lessing (Konradviertel) – „Container-Schule“ bedarf Neubau



	Ist	Plan	Delta	
<b>Klassen (Anzahl)</b>	15	15	„- 6“	Aktuell nur 9 Klassenzimmer vorhanden (Nutzung Räume MS und Container)
<b>Hauptnutzfläche (in qm)</b>	2.779 <sup>1</sup>	3.398	-406	
<b>Deckung Raumbedarf<sup>2</sup> (in %)</b>	Ist	Ist (ohne Container)		
- Schule	-14	-30		
- Ganztagsangebot	-33	-62		
- Gesamt	-18	-38		

## Aktuelle Lage

- Unterversorgung bei Unterrichtsräumen und Räumen für Ganztagsbetreuung (seit mehreren Jahren)
- Aktuell 4 Containeranlagen zur Deckung der Lücke (insg. 940 qm)

## Plan

- Neubau modelhafte Ganztagschule 16 Klassen mit Inklusion und 2 Partnerklassen (3.545 qm)<sup>3</sup>
- Abriss von GS-Trakt, da Sanierung unrentabel
- Neubau Ballspielhalle

## Investition

- ~ 17,0 Mio. EUR (Neubau)<sup>3</sup>
- ~ 3,8 Mio. EUR (Ballspielhalle)

<sup>1</sup> Incl. Containeranlagen und genutzte Räume im MS-Gebäude

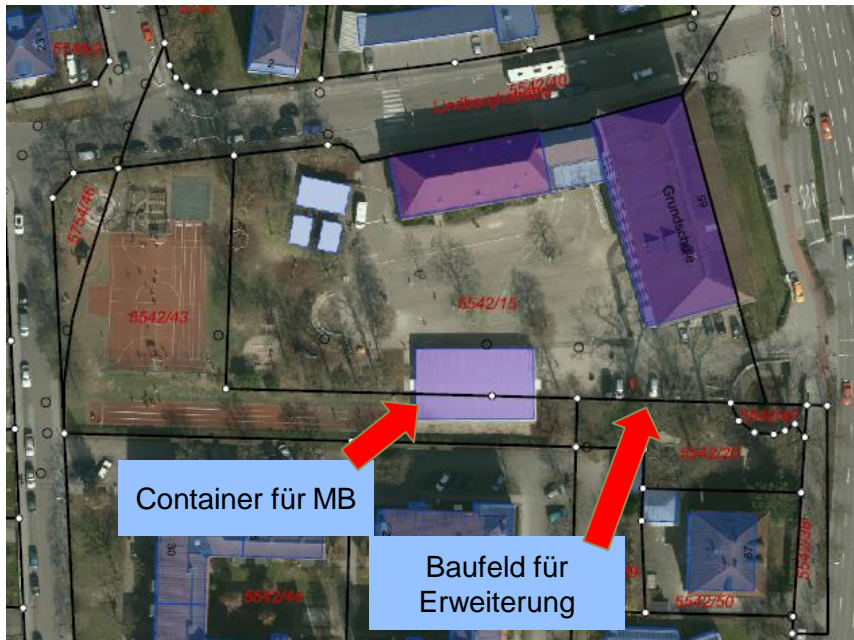
<sup>2</sup> Vergleich aktuelles, berücksichtigungsfähiges Raumangebot mit Musterraumprogramm der Reg. von Obb. 2016 für die jeweilige Klassenstärke.

<sup>3</sup> Genehmigtes Raumprogramm für modellhafte Ganztagschule mit Inklusion und 2 Partnerklassen (3.545 qm, 14,2 Mio. EUR) sowie Abriss Altbestand (ca. 1 Mio. EUR) und neue Außenanlagen (1,8 Mio. EUR)

# GS Münchner Straße – Wachstum macht Erweiterungsbau notwendig



Stadt  
Ingolstadt  
Referat IV



	Ist	Plan <sup>1</sup>	Delta
<b>Klassen (Anzahl)</b>	15	19 (20), 2-3 GT-Züge	+4 (+5)
<b>Hauptnutzfläche (in qm)</b>	2.461 <sup>2</sup>	3.701	-1.240
<b>Deckung Raumbedarf<sup>3</sup> (in %)</b>			
- Schule <sup>4</sup>	-30	-47	Auflösung Hort zugunsten geb. Ganztagschule/ Aufgabe Container für MB
- Ganztagsangebot	-27	+42 <sup>2</sup>	
- Gesamt	-29	-34	

## Aktuelle Lage

- Container für Mittagsbetreuung (240 qm) am Kapazitätslimit

## Plan

- Schließung Hort und Angebot geb. Ganztag u. Mittagsbetreuung geplant
- Erweiterungsbau (ca. 1.500 qm) für Schule und Ganztagsbetreuung
- *Mittelfristig Neubau einer Zweifachturnhalle*

## Investition

- ~ 7,0 Mio. EUR<sup>5</sup>

1 Prognose Schuljahr 2021/22 (max. Prognose bis 23/24)

2 Inkl. Flächen der MB-Container/Hort

3 Vergleich aktuelles Raumangebot mit Musterraumprogramm

4 Inkl. MUG-Flächen (Moderne Unterrichtsgestaltung)

5 Erweiterungsbau (ca. 6 Mio. EUR) sowie Küche (ca. 1 Mio. EUR)

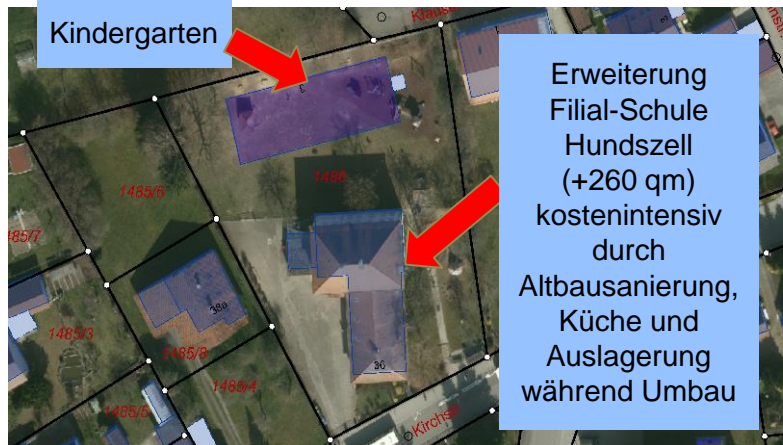
# GS Haunwöhr – Erweiterung in Filial-Schule Hundszell geplant



Stadt  
Ingolstadt  
Referat IV



Containeranlagen  
für MB Haunwöhr



Erweiterung  
Filial-Schule  
Hundszell  
(+260 qm)  
kostenintensiv  
durch  
Altbausanierung,  
Küche und  
Auslagerung  
während Umbau

	Ist	Plan <sup>1</sup>	Delta
<b>Klassen (Anzahl)</b>	15	17, 1 geb. GT	+2
<b>Hauptnutzfläche (in qm)</b>	2.461	3.204	-743
<b>Deckung Raumbedarf<sup>2</sup> (in %)</b>			
- Schule	-15	-23	
- Ganztagsangebot	-39	-25 <sup>3</sup>	
- Gesamt	-20	-23	

## Aktuelle Lage

- Mittagsbetreuung aktuell in (alten) Containern am Kapazitätslimit und geb. Ganztags geplant, daher Erweiterungsbau mittelfristig am Standort Haunwöhr notwendig

## Plan

- Erweiterung Filial-Schule Hundszell von 2 auf 4 Klassen mit MB; alternativ: Neubau auf anderem städt. Grundstück in Hundszell, Verkauf alte Schule
- *Mittelfristig Erweiterungsbau Haunwöhr für Ganztagsbetreuung (~750 qm)*

## Investition

- ~ 2,9 Mio. EUR (Hundszell)

1 Prognose Schuljahr 2021/22

2 Vergleich aktuelles, berücksichtigungsfähiges Raumangebot mit Musterraumprogramm.

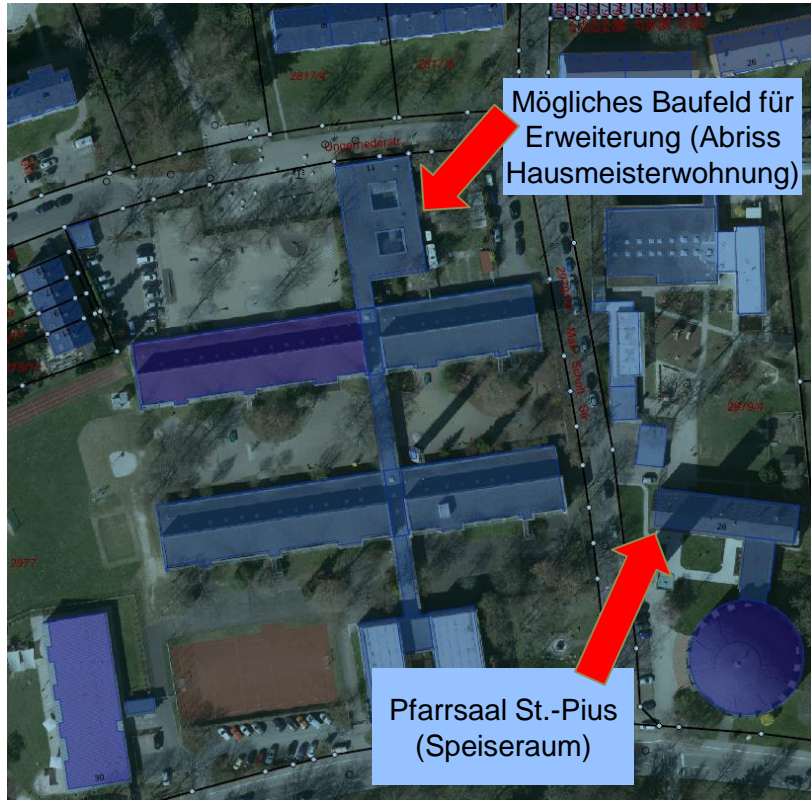
3 Raumeinsparung durch Schließung Hort und Angebot geb. Ganztags und Mittagsbetreuung geplant.



# GS Christoph-Kolumbus (Pius) – Ausbau Ganztagsbetreuung



Stadt  
Ingolstadt  
Referat IV



	Ist	Plan*	Delta
<b>Klassen (Anzahl)</b>	25	20 (21), 3 geb. GT	-5 (-4)
<b>Hauptnutzfläche (in qm)</b>	3.082	3.874	-792
<b>Deckung Raumbedarf** (in %)</b>			
- Schule***	-25	-15	
- Ganztagsangebot	-64	-69	
- Gesamt	-28	-20	

## Aktuelle Lage

- Verpflegung für lfd. 300 Schüler größtenteils ausgelagert: Pfarrsaal St.-Pius genutzt als Speiseraum und Bustransfer zur Herschel-Schule
- Fehlende Flächen Ganztagsbetreuung, Inklusion, indiv. Lernförderung

## Plan

- Erweiterungsbau Ganztagsbetreuung (ca. 800 qm)
- *Langfr. Neubau Sporttrakt*

## Investition

- ~ 4,5 Mio. EUR\*\*\*\*

\* Prognose Schuljahr 2021/22 (maximale Prognose im Planungszeitraum bis 2023/24)

\*\* Vergleich aktuelles, Raumangebot (anrechenbare Fläche bei Klassenzimmern, da hier größere Räume als im MRP vorgesehen) mit Musterraumprogramm

\*\*\* Inkl. MUG-Flächen (Moderne Unterrichtsgestaltung)

\*\*\*\* Erweiterung (ca. 3,5 Mio. EUR) sowie Küche (ca. 1 Mio. EUR)



# GS mit Übergangslösungen



# GS Wilhelm-Ernst (Stoll-Straße) – Nutzung Feselenbau



Stadt  
Ingolstadt  
Referat IV



	Ist	Plan <sup>1</sup>	Delta
<b>Klassen (Anzahl)</b>	14	19, 2-3 geb. GT	+4 (+5)
<b>Hauptnutzfläche (in qm)</b>	2.674	3.487	-813
<b>Deckung Raumbedarf<sup>2</sup> (in %)</b>			
- Schule <sup>3</sup>	+2	-22	
- Ganztagsangebot	-22	-25	
- Gesamt	-2	-23	

## Aktuelle Lage

- Nutzung Feselenbau für Grundschule übergangsweise möglich

## Plan

- Nutzung Feselenbau als Übergangslösung
- *Mittel-/langfristig Erweiterungsbau (ca. 670 qm) auf Baufeld alte Turnhalle*

## Investition

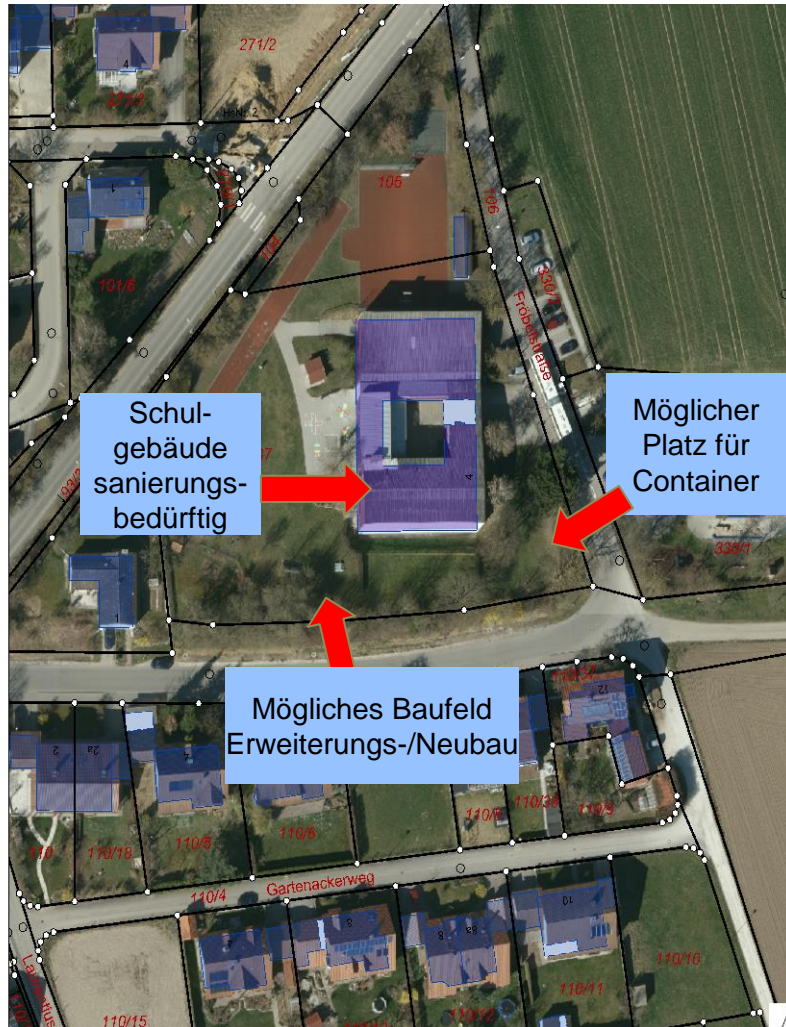
- ~ 0,1 Mio. EUR (Anpassung Feselenbau)

1 Prognose Schuljahr 2021/22

2 Vergleich aktuelles, berücksichtigungsfähiges Raumangebot mit Musterraumprogramm.

3 Inkl. MUG-Flächen (Moderne Unterrichtsgestaltung)

# GS Irgertsheim – Container als Zwischenlösung möglich



	Ist	Plan*	Delta
<b>Klassen (Anzahl)</b>	4	5 (6), Mittags- betr.	+1 (+2)
<b>Hauptnutzfläche (in qm)</b>	614	1.132	-518
<b>Deckung Raumbedarf** (in %)</b>			
- Schule	-33	-43	
- Ganztagsangebot	-40	-60	
- Gesamt	-34	-46	

## Aktuelle Lage

- Sprengel hohes Wachstumspotenzial durch Neubaugebiete
- Nutzung Mehrzweckraum für Verpflegung und Mittagsbetreuung (2 Gruppen mit insg. 28 Kindern)

## Plan

- Container (ab 17/18) für 2 Klassen und Mittagsbetr.
- *Bei absehbarer Tendenz Neubau (hoher Sanierungsbedarf Altbau) für 2-zügige GS mit Ganztagsbetreuung*

## Investition

- ~ 0,5 Mio. EUR (Container)

\* Prognose Schuljahr 2021/22 (maximale Prognose im Planungszeitraum bis 2023/24)

\*\* Vergleich aktuelles, berücksichtigungsfähiges Raumangebot mit Musterraumprogramm des Freistaats Bayern 2016 für die jeweilige Klassenstärke.

\*\*\* Inkl. MUG-Flächen (Moderne Unterrichtsgestaltung)



# Grundschule Unsernherrn – Container für Nachmittagsbetreuung



Möglicher Platz für Container

Ist = Plan\* Delta

**Klassen (Anzahl)**

5	5	0
---	---	---

**Hauptnutzfläche (in qm)**

673	1.190	-517
-----	-------	------

**Deckung Raumbedarf\*\* (in %)**

- Schule\*\*\* -30
- Ganztagsangebot -100
- Gesamt -43

Nutzung Mehrzweckraum, Doppelnutzung Lehrmittel und Klassenzimmer

**Aktuelle Lage**

- Nutzung Mehrzweckraum als Speiseraum, Küche und Aufenthaltsraum, Doppelnutzung Lehrmittel und Klassenzimmer
- Kapazitätsgrenze Mittagsbetreuung erreicht

**Plan**

- Container für Mittagsbetreuung und 5. Klasse
- *Erweiterungsbau (ca. 500 qm) abhängig von der weiteren Schüler-/Klassenentwicklung*

**Investition**

- ~ 0,5 Mio. EUR (Container)

\* Prognose Schuljahr 2021/22 (maximale Prognose im Planungszeitraum bis 2023/24)

\*\* Vergleich aktuelles Raumangebot (anrechenbare Fläche bei Klassenzimmern, da hier größere Räume als im MRP vorgesehen) mit Musterraumprogramm

\*\*\* Inkl. MUG-Flächen (Moderne Unterrichtsgestaltung)

# GS Pestalozzistraße hat mittelfristig hohen Sanierungsbedarf



	Ist	Plan <sup>1</sup>	Delta
<b>Klassen (Anzahl)</b>	12	14, 1 GT-Zug	+2
<b>Hauptnutzfläche (in qm)</b>	1.707	2.732	-1.025
<b>Deckung Raumbedarf<sup>2</sup></b> (in %)			
- Schule <sup>3</sup>	-30	-37	
- Ganztagsangebot	-47	-37	
- Gesamt	-34	-38	

## Aktuelle Lage

- Doppelnutzung von ca. 7 Klassenräumen für MB
- Neubau sowie Altbau (denkmalgeschützt) sanierungsbedürftig

## Plan

- Übergangsweise Nutzung MZR und Gruppenraum als Klassenzimmer
- Container für Mittagsbetreuung
- *Mittel-/langfristig Verlegung zum Standort Lessingstr.*

## Investition

- ~ 0,5 Mio. EUR (Container)

1 Prognose Schuljahr 2021/22 (maximale Prognose im Planungszeitraum bis 2023/24)

2 Vergleich aktuelles Raumangebot (anrechenbare Fläche) mit Musterraumprogramm

3 Inkl. MUG-Flächen (Moderne Unterrichtsgestaltung)